

Zoom, Ultima und Regal Spektive

Ultima 65 – 45°

Ihr Begleiter beim Sport, in der Natur und für die Astronomie

Wenn weit entferntes besonders hoch vergrößert beobachtet werden soll, sind Celestron Spektive die richtige Wahl. Sie finden bei Sportereignissen ebenso wie bei der Wildtier- und Vogelbeobachtung – aber auch bei der Himmelsbeobachtung – ihr Einsatzgebiet. Die hochwertige Celestron-Optik und robuste Mechanik wird Ihnen viele Jahre gute Dienste leisten. Die Zoom- und Ultima Modelle bieten ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Die Regal F-ED Spektive bestechen besonders durch die scharfe und farbreine Optik und erlauben neben dem mitgelieferten, hochwertigen 8-24mm-Zoom-Okular insbesonders die Verwendung beliebiger astronomischer 1,25"-Steckokulare für höchste Vergrößerungen bei der Beobachtung von Zielscheiben oder Himmelsobjekten.

60mm Zoom Refraktor



Spektive



60mm Zoom Refraktor

Allgemeine Eigenschaften

- Kompaktes, modernes und transportables Design
- Mehrfachvergütete Optik für klares, scharfes Bild
- Großes Gesichtsfeld
- Zoom-Okular im Preis enthalten
- visuelle Peilhilfe zum leichteren Auffinden der Ziele
- Wasserdichte Konstruktion für Einsatz bei jedem Wetter
- Gummierung für angenehmen Halt
- Tragetasche – Softbag
- EU-Vollgarantie

Regal F-ED

- Fluorid-Optik – für farbneutrales, kontrastreiches Bild
- komfortabler 45°-Einblick
- Vollständig mehrschichtvergütete Optik
- Weitwinkel Zoom Okular 8-24mm mit 1,25" Steckfassung
- optionaler Einsatz von 1,25"-Okularen für höchste Vergrößerung möglich
- Schützende Gummierung
- Duale Fokussierung mit Feintrieb
- T-Adapter für DSLR-Fotografie liegt bei

Regal 100F-ED

Spektive – Technische Daten

MODELL	50mm Zoom Refraktor	60mm Zoom Refraktor	Ultima 65 – 45°	Ultima 80 – 45°	Ultima 100 – 45°	Regal 65 F-ED	Regal 80 F-ED	Regal 100 F-ED
Optisches Design	Refraktor	Refraktor	Refraktor	Refraktor	Refraktor	Refraktor	Refraktor	Refraktor
Objektivöffnung	50 mm	60 mm	65 mm	80 mm	100 mm	65 mm	80 mm	100 mm
Brennweite	303 mm	341 mm	386 mm	480 mm	540 mm	386 mm	480 mm	540 mm
Öffnungsverhältnis	6	5,7	5,94	6	5,4	5,94	6	5,4
Sucher	–	–	Peilrohr	Peilrohr	Peilrohr	Sichtführungslinie	Sichtführungslinie	Sichtführungslinie
Einblick	Gerade	Gerade	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Okular	integriert	integriert	7 – 21 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom	8 – 24 Zoom
Vergrößerung	15 – 45 x	20 – 60 x	18 – 55 x	20 – 60 x	22 – 66 x	16 – 48 x	20 – 60 x	22 – 67x
Tragetasche	Soft Case / Hardcase	Soft Case / Hardcase	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case	Soft Case
Stativ (Lieferumfang)	Ja	Ja	–	–	–	–	–	–
Stativadapter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kameraanschluss	–	–	T-Gewinde im Okular	T-Gewinde im Okular	T-Gewinde im Okular	T-Adapter liegt bei	T-Adapter liegt bei	T-Adapter liegt bei
Gesichtsfeld (mit Originalokular)	2,5° @ 15 x 1,3° @ 45 x	2,5° @ 20 x 1,3° @ 60 x	1,7° @ 18 x 0,73° @ 55 x	2° @ 20 x 1° @ 60 x	1,8° @ 22 x 1° @ 66 x	2,6° @ 16 x 1,3° @ 48 x	2,1° @ 20 x 1,0° @ 60 x	1,9°@ 22 x 0,9° @ 67 x
Sehfeld auf 1000 m (mit Originalokular)	44 m @ 15 x 23 m @ 45 x	44 m @ 20 x 23 m @ 60 x	30 m @ 18 x 13 m @ 55 x	35 m @ 20 x 18 m @ 60 x	32 m @ 22 x 18 m @ 66 x	45 m @ 16 x 23 m @ 48 x	37 m @ 20 x 18 m @ 60 x	33 m @ 22 x 16 m @ 67 x
Augenabstand	15 mm @ 20 x 11 mm @ 45 x	15 mm @ 20 x 11 mm @ 60 x	18 mm @ 18 x	18 mm @ 20 x	18 mm @ 22 x	20 mm @ 16 x	20 mm @ 20 x	20 mm @ 22 x
Nahgrenze	5,8 m	8,8 m	6,1 m @ 18 x	8,2 m @ 20 x	10 m @ 22 x	4,6 m	6,1 m	7,9 m @ 22 x
Vergütung	vollvergütet	vollvergütet	mehrschicht-vergütet	mehrschicht-vergütet	mehrschicht-vergütet	mehrschicht-vollvergütet	mehrschicht-vollvergütet	mehrschicht-vollvergütet
Tubuslänge	269 mm	345 mm	330 mm	406 mm	483 mm	330 mm	432 mm	508 mm
Gewicht	510 g	650 g	1050 g	1620 g	2040 g	1700 g	2000 g	2500 g

Die Modelle Ultima 65 und Ultima 80 sind auch mit geradem Einblick erhältlich.